



# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet *#4*

### French Language Declaration

NOV 16 1998



En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**A METHOD OF ALLOCATING TRANSMISSION**

**CHANNELS TO A MOBILE STATION, IN PARTICULAR IN HALF-DUPLEX MODE, IN A MOBILE PACKET-MODE TELECOMMUNICATIONS NETWORKS.**

et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:

a été déposée le \_\_\_\_\_ sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT \_\_\_\_\_ et modifiée le \_\_\_\_\_ (le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnaiss devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

\_\_\_\_\_ was filed on \_\_\_\_\_ as United States Application Number or PCT International Application Number \_\_\_\_\_ and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

### Prior foreign application(s)

#### Demande(s) de brevet antérieure(s)

(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)
97 07197	FRANCE
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, vérifique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour vérifique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Droit de priorité non revendiqué

(Day/Month/Year Filed)  
(Jour/Mois/Année de dépôt)  
10TH JUNE 1997

YES

(Day/Month/Year Filed)  
(Jour/Mois/Année de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status)(patented, pending, abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status)(patented, pending, abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**French Language Declaration**

**POUVOIRS:** En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (*mentionner le nom et le numéro d'enregistrement*).

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Donald E. Zinn, Reg. No. 19,046; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Sma, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Meze, Reg. No. 23,063; Robert V. Stora, Reg. No. 22,775; Peter D. Olney, Reg. No. 24,513; J. Frank Oata, Reg. No. 24,625; Weddell A. Biggar, Reg. No. 24,861; Robert O. McMorrow, Reg. No. 19,093; Louis Chodzinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 26,703; John R. Lugo, Reg. No. 26,916; Joseph J. Rush, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landesman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,626; Kenneth J. Burckhalter, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Samia J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Bruce W. Hanson, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neis, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,763.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*)

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:  
**SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC**  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800  
Washington, D.C. 20037-3202

Adresser tout appel téléphonique à:  
(*nom et numéro de téléphone*)

Direct Telephone Calls to:  
(*name and telephone number*)

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor Pierre DUPUY	
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature  MAY 29, 1998
Domicile	Residence PARIS - FRANCE	
Nationalité	Citizenship FRENCH	
Adresse postale	Post Office Address 14 rue LECLUSE 75017 PARIS FRANCE	
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any	
Signature du second inventeur	Date	Second inventor's signature
Domicile	Residence	
Nationalité	Citizenship	
Adresse postale	Post Office Address	

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Pierre DUPUY

Appln. No.: 09/094,030

Group Art Unit:

Filed: June 09, 1998

Examiner:

For: A METHOD OF ALLOCATING TRANSMISSION CHANNELS TO A MOBILE STATION, IN PARTICULAR IN HALF-DUPLEX MODE, IN A MOBILE PACKET-MODE TELECOMMUNICATIONS NETWORK

SUBMISSION OF EXECUTED DECLARATION

ATTN: BOX MISSING PARTS  
Assistant Commissioner for Patents  
Washington, D.C. 20231

FILED

Sir:

[SEP 28 1998]

Applicant submits herewith the required Declaration properly executed by the inventor.

A Notice to File Missing Parts has not been received to date in the above-identified application.

A check for the surcharge of 130.00 is attached. Please also charge any underpayment or credit any overpayment to Deposit Account No. 19-4880. A duplicate copy of this paper is attached.

Respectfully submitted,

*David J. Cushing #72,778*  
David J. Cushing  
Registration No. 28,703

SUGHRUE, MION, ZINN,  
MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.  
Washington, D.C. 20037-3213  
Telephone: (202) 293-7060  
Facsimile: (202) 293-7860  
Date: September 28, 1998



**FILING RECEIPT**  
**PLEASE DATE STAMP AND RETURN TO US - BOX 235X**

In re application of

Pierre DUPUY

Appln. No. 09/094,030

Group Art Unit:

Filed: June 09, 1998

Examiner:

For: A METHOD OF ALLOCATING TRANSMISSION CHANNELS TO A MOBILE  
STATION, IN PARTICULAR IN HALF-DUPLEX MODE, IN A MOBILE  
PACKET-MODE TELECOMMUNICATIONS NETWORK

**PAPER(S) FILED ENTITLED:**

1. Submission of Late Declaration (Dupl) w/PTO Check
2. Submission of Assignment with PTO Form 1595 w/PTO Check

KRUE, MION, ZINN,  
MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.  
Washington, D.C. 20037-3202  
Telephone: (202) 293-7060  
Facsimile: (202) 293-7860

DOCKET NO.: Q050496  
ATTORNEY/SEC: DJC:kjc

Date Filed: September 28, 1998

INVOICE DATE	INVOICE NO.		GROSS	NET INVOICE
09/25/98	OPER-KJC	124001 Q50496		130.00

FILED  
SEP 28 1998

CHECK NO.	CHECK DATE		TOTAL GROSS	NET CHECK
119926	09/25/98	10456	COMMISSIONER OF PATENTS	130.00



## SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK &amp; SEAS, PLLC — PTO ACCOUNT

2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W., WASHINGTON, D.C. 20037-3202

ONE HUNDRED THIRTY AND 00/100 DOLLARS  
PAY TO THE ORDER OF

COMMISSIONER OF PATENTS  
AND TRADEMARKS

09/094030

#119926# 1054000522# 206548885#

DATE
09/25/98

15-52  
540

119926  
CRESTAR BANK N.A.  
WASHINGTON, D.C.

AMOUNT

\*\*\*\*\*130.00

NON-NEGOTIABLE

*Wadell A. Piggaert*

INVOICE DATE	INVOICE NO.	NET INVOICE	
1/25/98	OPER-KJC 124001 Q50496	40.00	
		FILED SEP 8 1998	
CHECK NO.	CHECK DATE	TOTAL GROSS	NET CHECK
119927	09/25/98 10456	COMMISSIONER OF PATENTS	40.00

UGHHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC — PTO ACCOUNT  
2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W., WASHINGTON, D.C. 20037-3202

DATE
09/25/98

15-52  
540

119927

CRESTAR BANK N.A.  
WASHINGTON, D.C.

FORTY AND 00/100 DOLLARS  
PAY TO THE ORDER OF

COMMISSIONER OF PATENTS  
AND TRADEMARKS

AMOUNT
*****40.00

NON-NEGOTIABLE

*Waddell A. Pigott*

#119927# 10540005221 206548865#